

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Caso

Importância do ESEEC na sociedade.

AUTOR PRINCIPAL: João Henrique Mosena

CO-AUTORES: Jéssica Maria Bresolin, Eduardo Madeira Brum e Patrícia Silveira Lovato

ORIENTADOR: Maciel Donato

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

O Escritório Escola de Engenharia Civil (ESEEC) é um projeto de extensão do curso de Engenharia Civil da Universidade de Passo Fundo que tem como principal objetivo atender as demandas sociais da região, introduzindo o acadêmico à prática profissional na elaboração de projetos de engenharia, com a aplicação dos conteúdos das disciplinas do curso juntamente com o auxílio integrado de seu corpo docente. O Escritório conta com estudantes de graduação, responsáveis por todos os projetos desenvolvidos, sob a supervisão e o auxílio de professores do curso de Engenharia Civil. O ESEEC não possui fins lucrativos e trabalha na medida em que surgem as demandas, realizando um programa de necessidades, o qual aproxima as duas instituições e facilita o entendimento de fatores determinantes para a realização de qualquer processo.

DESENVOLVIMENTO:

A extensão universitária é pilar essencial para promover a integração e atender as necessidades da comunidade externa. Através deste conceito, o ESEEC busca melhorar a realidade social, utilizando soluções inovadoras e sustentáveis, sendo de fundamental importância para a sociedade que está em constante crescimento no âmbito social e econômico, além de promover o bem estar das pessoas beneficiadas com os projetos desenvolvidos.

O conceito de acessibilidade evidencia aspectos referentes ao uso do espaço físico, possibilitando condição de alcance e percepção para utilização, com segurança e autonomia, de espaços, edificações, mobiliários, entre outros (ABNT, 2015). Em vista disso e da necessidade de adaptação da Câmara de Vereadores de Passo Fundo, surge a possibilidade de realização de um projeto que visa tornar o local totalmente acessível aos deficientes físicos e visuais, garantindo a independência dos mesmos no local. O projeto é focado na instalação de pisos táteis, faixas sinalizadoras para degraus, anéis

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO
REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



de corrimão, possibilitando acessibilidade a deficientes visuais e, a última etapa, esta desafiadora, a instalação de uma nova rampa de acesso, com dimensionamento adequado para uso por pessoas com mobilidade reduzida ou em cadeira de rodas. As APAES (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais) são instituições que trabalham na defesa e na garantia dos direitos das pessoas com deficiência intelectual e/ou múltipla, bem como promover o bem estar e desenvolvimento destas pessoas. Visto que essas associações necessitam de investimentos para oferecer direitos iguais para sujeitos em diferentes tempos de aprendizagem, o Escritório Escola encontra ótimas oportunidades de ajudar e crescer com esses desafios. Constantemente chegam demandas destas instituições nas quais é imprescindível o auxílio de profissionais de Engenharia, dentre elas, a Quadra Poliesportiva Coberta na APAE de Carazinho-RS e a Casa Modelo na APAE de Soledade-RS, concomitantemente a outras construções e reformas de um modo geral.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

É impressionante o poder que um projeto possui na busca por recursos financeiros. Instituições de cunho social normalmente não possuem verbas suficientes destinadas a projetos. Sabe-se que a atuação do Escritório Escola de Engenharia Civil frente a esses desafios é de significativa relevância no âmbito social e econômico. Os projetos desenvolvidos beneficiaram diretamente cerca de 1500 pessoas através das diferentes demandas atendidas.

REFERÊNCIAS:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro, 2015.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa): Número da aprovação.

ANEXOS:

Poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.